



**CENTRO EDUCATIVO "ELGRILLOTE"
PREESCOLAR Y PRIMARIA**

Formato: Guías
y/o talleres

Resolución No.004954 del 24 de noviembre del 2009

Versión 27.03.20

Área: Matemáticas

Grado: Cuarto

Fecha inicio: 29 de septiembre de 2020

Fecha de entrega: **03 de octubre de 2020**

Nombre del estudiante:

NOTA: Las actividades deben ser realizadas en el cuaderno de matemáticas puede imprimirlo en el caso de contar con impresora (pegar las fichas en el cuaderno), luego deben tomarle fotos (Por favor que sean claras y legibles) o escanearlas y reenviarlo en formato PDF por medio de la plataforma, por favor hacer la aclaración del nombre completo del estudiante, jornada y grado.

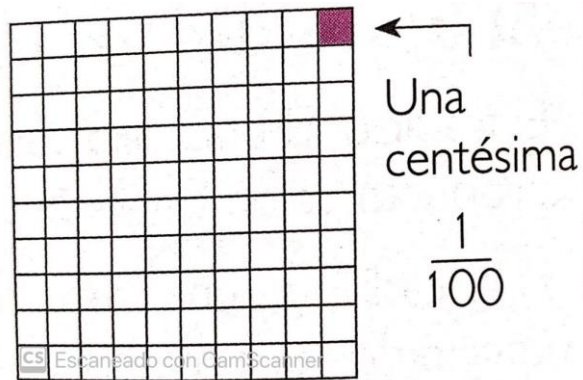
**FRACCIONES DECIMALES
CUARTO – SEMANA 1 (28 DE SEPTIEMBRE – 02 DE
OCTUBRE)
CUARTO PERÍODO**

Una fracción decimal es aquella que tiene como denominador la unidad seguida de ceros. Las fracciones $2/10$, $18/100$, $9/1000$, son ejemplos de fracciones decimales.

Si se divide la unidad en 10 partes iguales, cada parte representa una décima de la unidad.



Si se divide la unidad en 100 partes iguales, cada parte representa una centésima de la unidad.



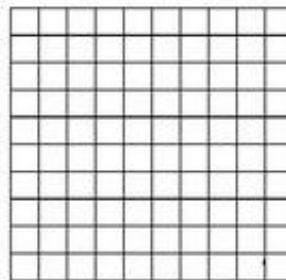
PRACTIQUEMOS:

1. Representa gráficamente las fracciones indicadas:

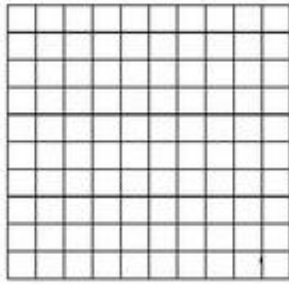
a. Catorce décimas



b. Dieciocho centésimas



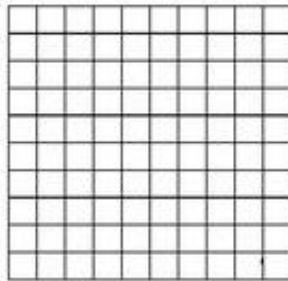
c. Veinte centésimas



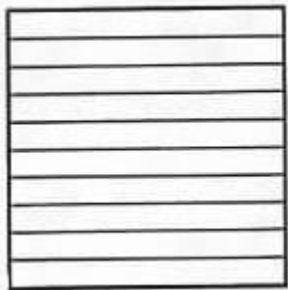
d. Cinco décimas



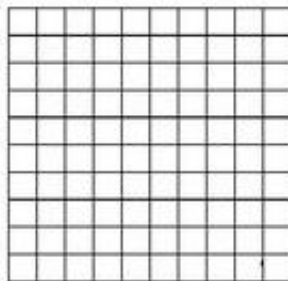
e. Noventa centésimas



f. Dos décimas



g. Tres centésimas



NÚMEROS DECIMALES:

Los números decimales están formados por una parte entera, una coma decimal y una parte decimal.



PRACTIQUEMOS:

1. Colorea solo los números decimales

69,028	905	180,7
6,07	8,459	349
37	17,813	11
83,05	549	88

2. Descubre el acertijo

Es un número decimal cuya parte entera es 2. Tiene dos cifras decimales y la suma de las dos cifras decimales es igual a 5.

El número es _____

3. Escribe cuántas cifras decimales tiene cada número:

3,028 _____ 9,815 _____

4,7 _____ 1,93 _____

4. De cada número decimal, subraya con amarillo la parte entera y con morado la parte decimal.

125,83

9,037

13,8

805,17

7,8

45,07

165,18

0,79

0,125

395,7

69,37

98,15

5. Ubica la coma decimal en cada número, de tal manera que tenga la cantidad de cifras decimales que se indican en cada caso.

- ✓ 8 9 3: una cifra decimal
- ✓ 1 1 0 3 4: Dos cifras decimales
- ✓ 3 9 0 5: Dos cifras decimales
- ✓ 6 5 4 3: Dos cifras decimales